

目次

月報アルバム——実験室での星間塵, 定年退官記念講演会アルバム	136
星間塵の生成	上 条文 夫 139
天文現象の地質学的痕跡	平 一 弘 144
星団の距離	今 川 文 彦 146
新刊紹介	150
学会だより	151
掲 示 板	151
雑 報	152
天 象 欄——7月の天文暦, 日本標準時子午線	153

——表紙写真説明——

人工衛星用レーザー測距儀——天文月報1969年2月号の表紙をかざった人工衛星用レーザー測距儀の改良されたもの。大きな反射鏡は受信用で、上に追尾用の望遠鏡, 下にレーザー送信用望遠鏡が見える。

やさしい球面天文

地学天文教室



服部忠彦著
須川力改稿
B6判・300頁・¥880
〒110
「ほくらの球面天文」の新版!

日本図書館協会
全国学校図書館
協議会・
選定図書

課題となる図書発売中!

小学高学年・中学生向けに
球面三角を使わないで、楽しみ
ながら理解できるよう工夫されたもの。

天文学の基礎となる実習(実験・観察・計算)
があり、講義があり、見学(水沢緯度観測所)もある。
自由研究の課題として最適なばかりでなく、学校にお
いて、どのようにして、地学天文を教えるかの方法を
いろいろ提供してくれる。

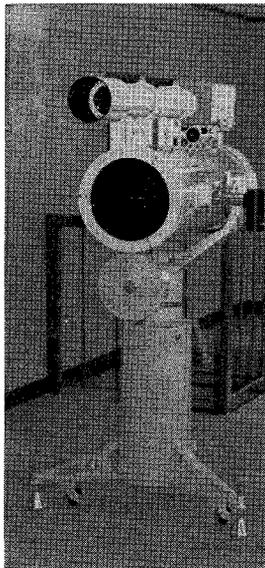
目次 I. 一座標・観測の誤差— II. 一天体の運動—
III. 一視直径— IV. 一天体の出没— V. 一大気差—
VI. 一光行差— VII. 一視差— VIII. 一歳差と章動—
IX. 一均時差— X. 一地球の運動— XI. 一経緯度
の測定— XII. 一緯度変化—

天文・宇宙の百科 同編集委員会編 近刊
創業 10 周年 **天文学宇宙の辞典** 広瀬秀雄他

☎番号160 東京都新宿区三栄町8 恒星社 天文目録呈
振替 東京 59600番 電(359)7371



天体望遠鏡



- ☆ 完成品各種 (10cm—60cm)
- ☆ 高級自作用部品
- ☆ シュリーレン装置
- ☆ レーザー用光学部品
- ☆ プラズマ用光学部品
- ☆ 分光器用光学部品
- ☆ 光学器械依託製作
- ☆ 各種鏡面, レンズ
- ☆ アルミ鍍金

(カタログ要50円郵券)

レーザーレーダー用
30cm 反射望遠鏡

関西光学研究所

京都市東山区山科竹鼻竹ノ街道町15
〒607 TEL 京都 (581) 0057